

Title (en)

Signalling light for vehicle with a painted reflective surface

Title (de)

Fahrzeugsignalleuchte mit einer angestrichenen, reflektierenden Oberfläche

Title (fr)

Feu de signalisation pour véhicule à face réfléchissante peinte

Publication

**EP 1260759 A1 20021127 (FR)**

Application

**EP 02291243 A 20020517**

Priority

FR 0107010 A 20010525

Abstract (en)

The composite indicating light includes a fog function which has a dedicated light source in relation to a parabolic reflecting zone (122). The reflecting zone has a reflecting surface (19) formed by a coating of aluminum particle paint (18) and vertical grooves forming zones with circular or parabolic sections such that the deviation of a point light source is between 11 and 16 degrees.

Abstract (fr)

Le feu de signalisation pour véhicule, comprend au moins une source de lumière et une zone de réflecteur (122) présentant une face réfléchissante (19) en regard de la source de lumière. Le feu est agencé pour assurer une fonction « brouillard » au moyen de la face et de la source, la face réfléchissante étant peinte, la face réfléchissante (122 ; 222 ; 322) ayant une forme parabolique au moins dans des sections verticales, horizontales ou axiales par référence à un axe de la face. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21V 13/04**; **F21V 7/00**

IPC 8 full level

**F21V 5/00** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 43/26** (2017.12); **F21S 43/30** (2017.12); **F21S 43/40** (2017.12)

Citation (search report)

- [Y] FR 2772885 A1 19990625 - AXO SCINTEX CIE EQUIP AUTOMOBIL [FR]
- [YA] EP 0715988 A1 19960612 - AXO SCINTEX CIE EQUIP AUTOMOBIL [FR]
- [YA] US 5927848 A 19990727 - NATSUME KAZUNORI [JP], et al
- [YA] FR 2451541 A1 19801010 - IAO INDUSTRIE RIUNITE SPA [IT]
- [PYPA] FR 2803014 A1 20010629 - VALEO VISION [FR]

Cited by

FR3035704A1; EP1900998A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1260759 A1 20021127**; FR 2825139 A1 20021129; FR 2825139 B1 20040109

DOCDB simple family (application)

**EP 02291243 A 20020517**; FR 0107010 A 20010525